



BALCONIES
FOR
GREATER
LIVING

AluOne







Inhalt

Ein Außen(t)raum aus Aluminium	5
Vorstellbalkon aus Aluminium	6 - 7
3D-Visualisierung	8 - 9
Brüstung	10 - 11
Handlauf	12
Entwässerung und Dach	13
Bodenbelag	14 - 15
Referenz - Büdingen	16 - 17
Referenz - München	18 - 19





Ein Außen(t)raum aus Aluminium

AluOne vereint Stabilität, Beständigkeit und Design.

Aluminium ist ein Werkstoff, der beim Bauen vielfältig eingesetzt wird. Aufgrund seiner Optik, Stabilität und Langlebigkeit eignet sich das Material insbesondere für Balkonkonstruktionen. Wir setzen auf die vielseitigen Eigenschaften des Werkstoffs: Mit AluOne haben wir einen offenen Balkon entwickelt, der komplett aus Aluminiumprofilen gefertigt ist. Das System kombiniert eine variable und selbsttragende Bauweise mit hoher Gestaltungsfreiheit.

AluOne eignet sich sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung und vor allem für den nachträglichen Anbau an Bestandsgebäude.

Das Material Aluminium bringt weitere entscheidende Vorteile mit sich. Durch sein geringes Gewicht gewährleistet es die zügige und leichte Montage der einzelnen Elemente. Dadurch können die Arbeiten an der Fassade schnell durchgeführt und baubedingte Beeinträchtigungen für Bewohner begrenzt werden. Die hohe Witterungsbeständigkeit des Materials ist ein weiterer Pluspunkt.

Vor äußeren Einflüssen wie Sonne, Regen oder Schnee sind Aluminiumprofile – mit einer Pulverlackierung beschichtet – vollkommen geschützt. So beschränkt sich der Wartungsaufwand auf ein Minimum.



Vorstellbalkon aus Aluminium

Der Balkon aus der Balco-Produktpalette besteht ausschließlich aus Aluminiumprofilen. Ergänzt wird er durch Brüstungselemente aus Glas. Das System ist auf vier Stützen gelagert: Die vorderen sind seitlich angebracht, die hinteren Stützen werden an der Fassade verankert. Für ein optimale Entwässerung dient ein verstecktes Entwässerungssystem, dezent verborgen unter den Werksteinplatten. Der Balkon ist in zwölf verschiedenen Größen erhältlich. Dabei können Sie zwischen vier unterschiedlichen Breiten und drei Tiefen wählen (siehe Maßtabelle).

Produktinformationen

Sämtliche Rahmen- und Dekorprofile sowie die Stützen und die Verkleidung der Balkonplatte sind aus hochwertigen Aluminiumprofilen gefertigt.

Die Trennwände (Sichtschutz) bestehen aus Aluminiumprofilen mit Verbundsicherheitsglas oder Milchglas. Kombinieren lässt sich das System mit einem klassischen Stabgeländer, mit Brüstungselementen aus Verbundsicherheitsglas oder aber Laminat/Schichtstoffplatten. Werksteinplatten aus Beton bilden einen beständigen und natürlichen Bodenbelag.

Die Elemente aus Aluminium, mit Ausnahme der weiß gehaltenen Balkonuntersicht sind in einer frei wählbaren RAL „Classic“ Farbe pulverlackiert erhältlich. **Aufpreis:** RAL 9006, RAL 9007 und Perlfarben

Befestigungstechnik aus Edelstahl



Standardmaße

		Breite			
		2935mm	3335mm	3735mm	4135mm
Tiefe	1335mm	✓	✓	✓	✓
	1735mm	✓	✓	✓	✓
	2135mm	✓	✓	✓	✓



3D-Visualisierung

Eine technische Zeichnung bietet dem Kunden viele Vorteile. Die fotorealistische Visualisierung eines zukünftigen Objektes ist ebenso wertvoll für den Kunden. Wir bei Balco haben eine Abteilung für 3D-Animationen, die sich als Bindeglied zwischen den Architekten, dem Kunden und unserem Verkäufer versteht.

Wir visualisieren die Gedanken des Kunden und setzen sie auf einem hohem Niveau, ästhetisch wie auch funktional um, in dem wir auf den Charakter des Hauses eingehen. Der Kunde erhält durch eine 3D-Ansicht ein klares Bild des Endergebnisses. Somit machen wir das Leben angenehmer für diejenigen, die in unsere Systeme investieren.



Brüstung

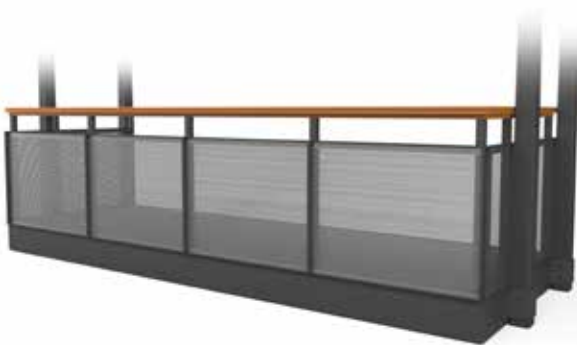
Die Wahl der Verkleidung ist von entscheidender Bedeutung für das Aussehen und den Charakter der gesamten Fassade. Die Elemente aus Aluminium fertigen wir für Sie in ziemlich jeder RAL Farbe. Die Kombination aus Verkleidung und Geländer verleiht dem Balkon ein individuelles Aussehen.



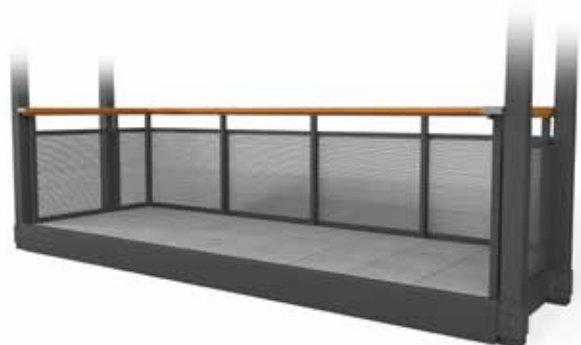
Stabgeländer, Außenansicht



Stabgeländer, Innenansicht



Perforiertes Blech, Außenansicht



Perforiertes Blech, Innenansicht



Opalglas, Außenansicht



Opalglas, Innenansicht

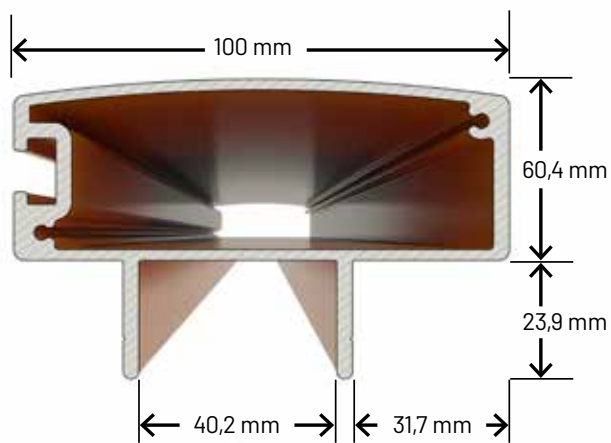


Handlauf

Der Standard-Handlauf zu AluOne ist für den jeweiligen Balkontypen vereinheitlicht. Dieser kann an die Farbe des Balkons angepasst oder in einer beliebigen RAL „Classic“-Farbe gewählt werden.



Handlauf im Profil



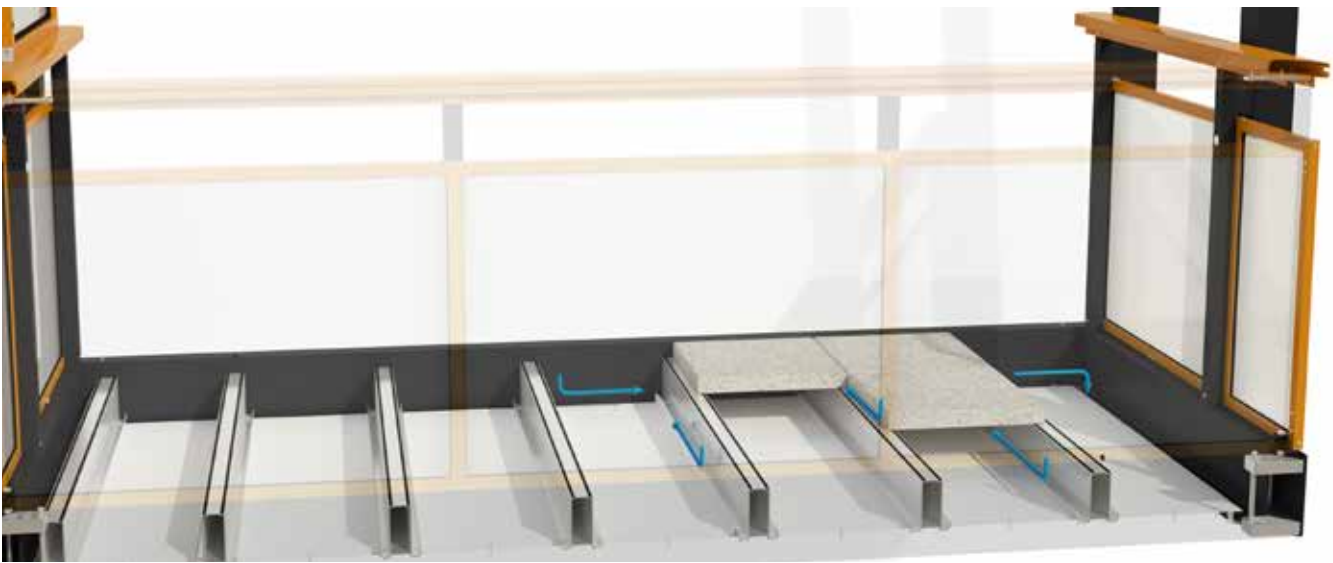
Handlauf in Querschnitt



Entwässerung und Dach

Entwässerung

Im Falle von Regen, ist es unvermeidlich, dass der Balkon durchnässt wird. Abhilfe schafft die für den AluOne Balkon angepasste Entwässerung von Balco. Wenn das Wasser die Platten des Balkens erreicht, fließt es zwischen den Platten nach unten, auf ein Blech unter den Platten, dass das Wasser in eine Rinne im Balkonrahmen und dann nach unten in ein Abflussrohr leitet. Das Rohr ist an das Entwässerungssystem des Hauses oder an ein Abflussrohr angeschlossen, dass das Wasser nach unten zum Boden führt.



Entwässerung – folgen Sie den Pfeilen, um zu sehen, wie das Wasser auf den Boden geleitet wird.

Dach

AluOne wird standardmäßig mit einem Thermisol-Dach geliefert. Das Thermisol-Dach ist ein gut gedämmtes, störungsfreies Dach von höchster Qualität und schützt vor Problemen mit Feuchtigkeit und Schimmel.

Der AluOne Balkon kann auch mit einem Glasdach geliefert werden.



Dach – Thermisol



Dach – glas

Bodenbelag

AluOne wird mit einem Belag aus Werksteinplatten geliefert. Die Platten wurden sorgfältig sandgestrahlt, um den Natursteinschotter in der Platte zum Vorschein zu bringen. Dank des Herstellungsverfahrens hat die Platte eine einzigartige Farbbeständigkeit. Die Platte ist 400 x 400 x 40 mm groß und in drei Farbtönen erhältlich.



Platina



Savoia



Varm glimmer







Referenz, Büdingen

Auf einem ehemaligen Kasernengelände im hessischen Büdingen wurden bestehende Gebäude modernisiert, um attraktiven Wohnraum zu schaffen. Eine moderne Balkonanlage in vorgestellter Bauweise ergänzt das Umbauprojekt.

Balco lieferte insgesamt 32 AluOne Balkone mit verdeckter Entwässerung. In der offenen Variante geplant und montiert sorgen sie nicht nur für eine ansprechende Gebäudeoptik, sondern vor allem für eine funktionale sowie moderne Wohnraumerweiterung. Mit einer Breite von 4,13 Metern und einer Tiefe von 2,13 Metern bietet jeder der Vorstellbalkone ausreichend Platz.

Balco hat mit AluOne ein System installiert, das sich besonders für den nachträglichen Anbau an Gebäuden eignet. Die Vorstellbalkone bestehen aus filigranen Aluminiumprofilen, die sich - dank geringen Eigengewichts - schnell und problemlos montieren lassen. Die Balkonanlage punktet außerdem durch Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen. Das im Boden integrierte Entwässerungssystem sorgt für die geschossweise Ableitung. Außen an der Balkonkonstruktion befestigte Rohre leiten anfallendes Wasser nach unten ab und verhindern auf diese Weise zuverlässig Schmutz und Verschleiß.





Referenz, München

Für die Sanierung eines Wohnquartiers in München Schwabing hat sich die Genossenschaft und das Architekturbüro für AluOne Balkone von Balco entschieden. Die bisherigen Balkongeländer aus Lärchenstäben sollten optisch nachgebildet werden: Die gleichen Stababmessungen und der gleiche Abstand wurde mit unseren Aluminiumprofilen realisiert, der Farbton entsprechend einem verwitterten Lärchenholz gewählt.

Einige der Balkontürme wurden als Doppelbalkone ausgeführt. Eine moderne Trennwand gibt den Mietern einen schönen Sichtschutz. Die serienmäßig, hochwertig lackierte Unterseite der Balkone spiegelt die Qualität der gesamten Balkonanlage wieder.



Balco Balkonkonstruktionen GmbH

Ernst-Ruska-Ufer 2

D-12489 Berlin

+49 30 634 998 25

www.balco.de



BALCONIES
FOR
GREATER
LIVING